

# GIORNATE NAZIONALI DI MEDICINA DI LABORATORIO



CONVEGNO REGIONALE SIBioC LIGURIA

**APPLICAZIONI E INNOVAZIONI DIAGNOSTICHE  
NELL' AMBITO DELLA SPETTROMETRIA DI  
MASSA CLINICA**

Genova, 24 ottobre 2023

## RAZIONALE SCIENTIFICO

Il convegno ha l'obiettivo di fare il punto sulle applicazioni e sulle innovazioni diagnostiche nell'ambito della spettrometria di massa clinica seguendo le procedure e le linee guida in atto. Il convegno focalizzerà alcune tra le applicazioni più diffuse e innovative delle tecniche cromatografiche e della spettrometria di massa nel laboratorio di analisi cliniche, nell'ambito del therapeutic drug monitoring, di biomarcatori e ormoni e della tossicologia, cercando di stimolare la discussione su eventuali criticità e sulle prospettive future.

## PROGRAMMA SCIENTIFICO

8.45 Registrazione partecipanti

9.00 **Cerimonia di apertura, saluti delle autorità**

**Presentazione e saluti dei componenti del direttivo regionale Liguria:**

Giuliana Cangemi (Genova), Paolo Franceschini (Sarzana, SP), Paolo Bucchioni (Sarzana, SP), Roberto Bandettini (Genova), Flavia Lillo (Savona), Antonino Spitaleri (Genova), Luca Listanti (Savona), Silvia Pellegrini (Pisa), Alessia Cafaro (Genova)

### LE NUOVE SFIDE DELLA SPETTROMETRIA DI MASSA NEI LABORATORI CLINICI

I SESSIONE:

*Moderatori: Marco Cantù (Bellinzona, Svizzera), Viviana Izzo (Salerno), Flavia Lillo (Savona)*

9.40 **Update sulla Vitamina D: dagli aspetti tecnico-metodologici alla clinica**

Antonio D'Avolio (Torino)

10.00 **La spettrometria di massa in endocrinologia: misurazione degli ormoni steroidei**

Flaminia Fanelli (Bologna)

10.20 **La spettrometria di massa in nefrologia: dosaggio dello ioexolo e delle tossine uremiche**

Massimo Locatelli (Milano)

10.40 Discussione

11.00 Intervallo

II SESSIONE:

*Moderatori: Roberto Bandettini (Genova), Michela Cassanello (Genova), Bianca Maria Goffredo (Roma)*

11.20 **Vantaggi e criticità nel dosaggio delle catecolamine e metaboliti e applicazioni diagnostiche**

Sebastiano Barco (Genova)

11.40 **Impiego della MS per la determinazione dell'attività enzimatica:**

**esempio del test funzionale dell' Adenosina Deaminasi 2**

Alessia Cafaro (Young Scientist – Genova)

12.00 **Criticità e opportunità nella misurazione degli amminoacidi in spettrometria di massa**

Laura Saielli (Milano)

12.20 **Second tier test multiplex come strategia per migliorare l'efficacia del programma di screening neonatale esteso**

Michela Perrone Donnorso (Genova)

12.40 Discussione

13.00 Pausa pranzo

## CANNABIS TERAPEUTICA E CANNABIS LIGHT: DALLE TITOLAZIONI AL MONITORAGGIO TERAPEUTICO

### III SESSIONE

*Moderatori: Paolo Bucchioni (Sarzana, SP), Simona Pichini (Roma), Pasquale Striano (Genova)*

- 14.00 **Cannabis terapeutica e cannabidiolo: aspetti farmacologici e laboratoristici**  
Francesco Paolo Busardò (Roma)
- 14.20 **Analisi dei cannabinoidi in spettrometria di massa: titolazioni dei preparati galenici e monitoraggio terapeutico**  
Federica Pigliasco (Young scientist – La Spezia)
- 14.50 **Presentazione dei risultati della VEQ ISS titolazioni dei fitocannabinoidi nell'olio di cannabis per uso medico**  
Maria Concetta Rotolo (Roma)
- 15.10 **Monitoraggio dei pazienti in terapia con preparati galenici a base di cannabis e idoneità alla guida**  
Paolo Franceschini (Sarzana, SP)
- 15.30 Discussione
- 16.00 Conclusione dei lavori

## INFORMAZIONI GENERALI

### SEDE DEL CORSO

Palazzo San Giorgio  
Piazza Palazzo San Giorgio, 2  
16126 Genova GE  
<https://www.palazzosangiorgio.org/>

### Quote Iscrizioni:

Soci SIBioC \*: partecipazione gratuita  
Non Soci: € 80,00 + iva = € 97,60  
\*(in regola con il pagamento della quota associativa 2023)

### Provider: SIBIOC – 790 - N. ECM in definizione

**Categorie accreditate:** Biologo, Chimico, Medico Chirurgo, Farmacista, Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico

**Discipline accreditate:** Biochimica clinica, Farmacologia e tossicologia clinica, Medicina del lavoro e sicurezza degli ambienti di lavoro; Medicina generale, Medicina interna, Medicina legale, Patologia clinica (laboratorio analisi chimico-cliniche e microbiologia)

**Obiettivi formativi e Area formativa:** linee guida – protocolli – procedure

**Ore di Formazione: 6 - Crediti: in definizione**

Per avere diritto ai crediti è necessario:

- aver firmato il foglio firme in entrata e in uscita
- aver frequentato almeno il 90% dell'attività formativa dell'evento
- aver compilato il questionario di soddisfazione, di valutazione e aver superato il Test ECM disponibile al sito

<https://elearning.sibioc.it/>

Il test ecm sarà disponibile dal 25 al 27 ottobre 2023

Si ricorda che secondo regolamento AGENAS è possibile effettuare **una sola volta (non ripetibile)** il test ECM. Una volta compilati i questionari sarà possibile scaricare direttamente dal sito il proprio attestato ECM. Si rammenta al partecipante che il limite massimo dei crediti formativi ricondotti al triennio di riferimento 2023-2025 acquisibili mediante invito da sponsor è di 1/3.

### CANCELLAZIONI E RIMBORSI

Per le rinunce che perverranno alla Segreteria Organizzativa fino a 20 giorni prima dell'evento non sarà applicata nessuna penale, oltre tale termine non sarà effettuato nessun rimborso. Inoltre, non saranno rimborsate quote di iscrizioni non usufruite, per le quali non sia pervenuta la relativa rinuncia entro i termini stabiliti. In qualsiasi momento è comunque possibile sostituire il nominativo dell'iscritto inviando una comunicazione all'indirizzo [convegni@biomedia.net](mailto:convegni@biomedia.net) (Nel caso di aziende sponsor si ricorda che la sostituzione del nominativo dovrà essere fatta esclusivamente online tramite apposita piattaforma). Ogni eventuale rimborso verrà effettuato in seguito alla conclusione dell'evento. Non è previsto il rimborso di eventuali spese sostenute per gli aspetti logistici (pernottamento e viaggio).

**Segreteria Organizzativa**

**Biomedia S.r.l.**

**Via Libero Temolo 4, 20126 Milano**

**[convegni@biomedia.net](mailto:convegni@biomedia.net)**